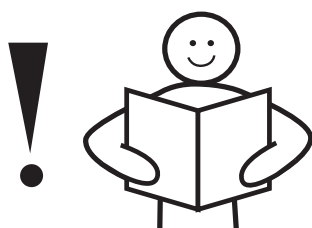
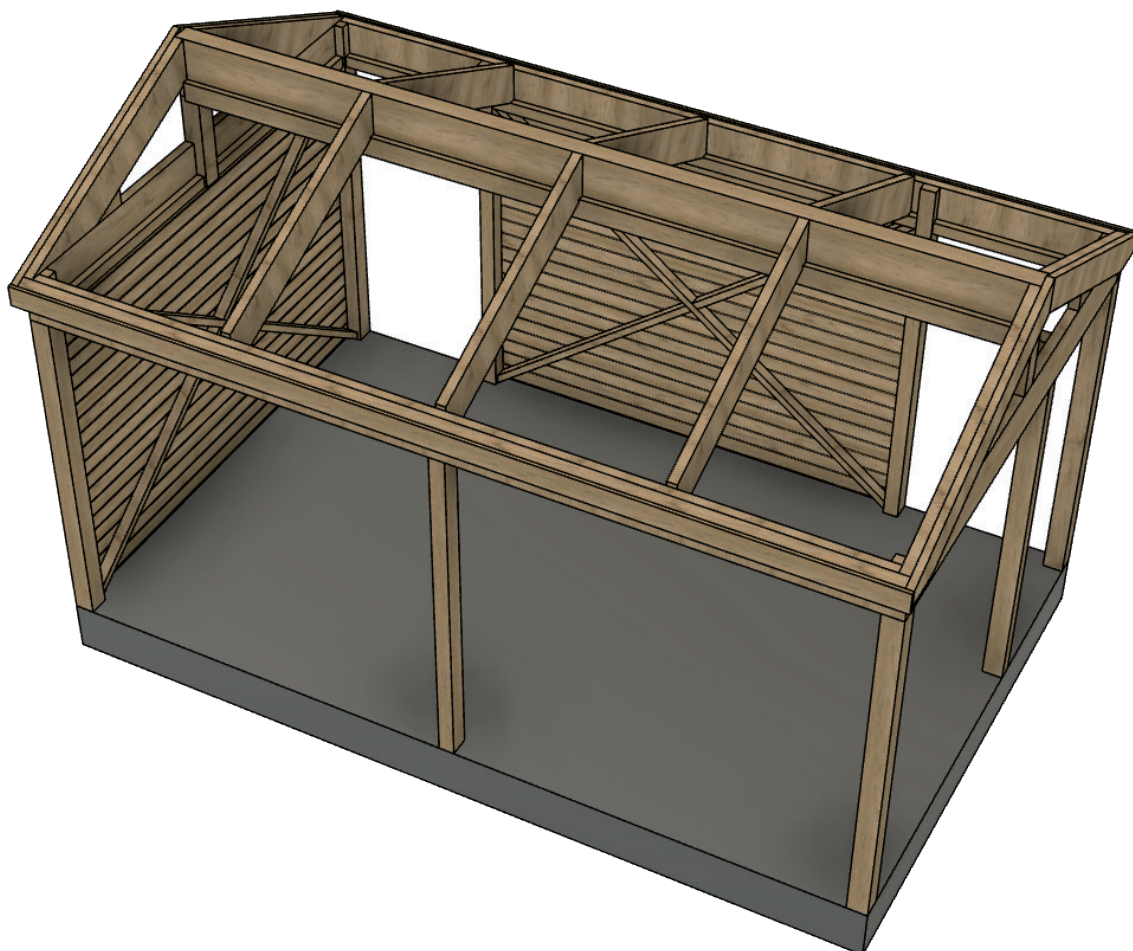




715713SE

Monteringsanvisning

FRISTÅENDE SADELTAK 15 m²



Willab Garden AB förbehåller sig rätten till ändringar i material, konstruktion och design.

VIKTIGT!

Läs hela monteringsanvisningen innan du påbörjar monteringen! Följs inte anvisningarna kommer kanske produkten inte att fungera optimalt och garantin kommer inte att gälla.

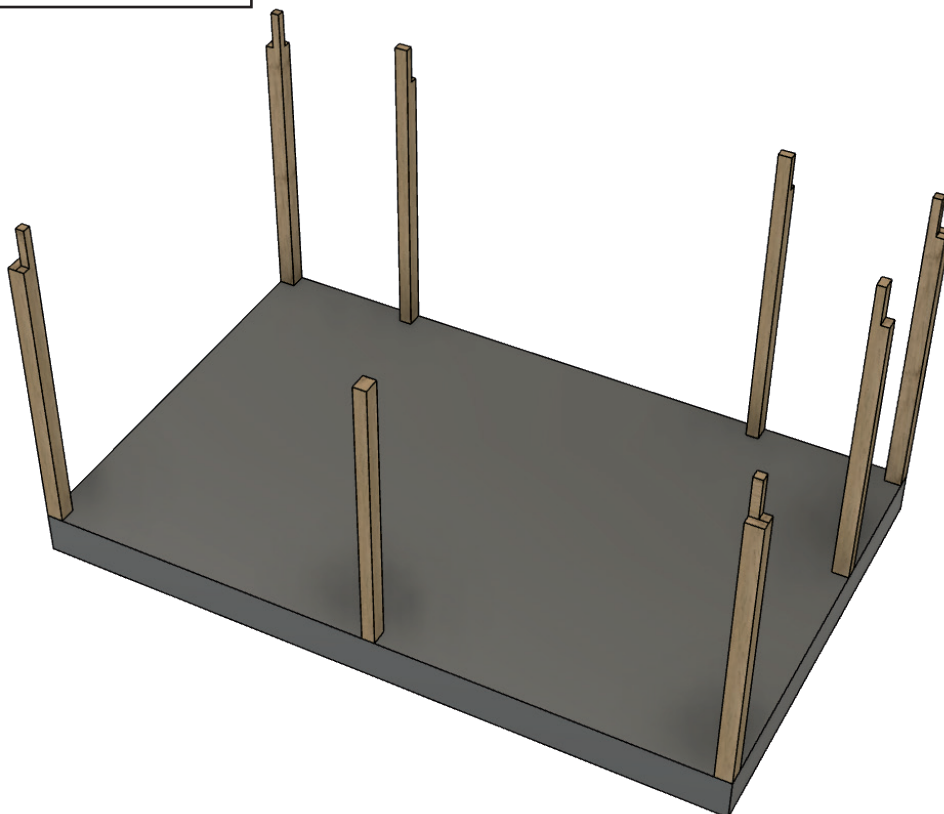
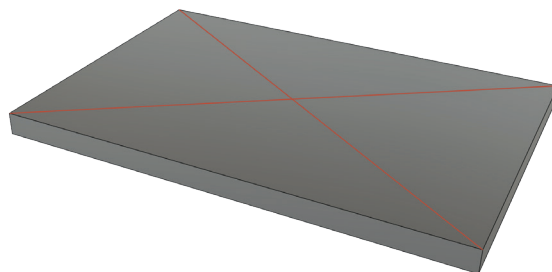
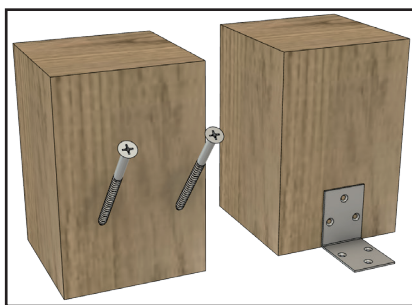
Läs igenom hela monteringsanvisningen innan du börjar monteringen

- Kolla igenom din leverans så att denna är komplett och så att ingenting har blivit skadat under transporten.
- Färdigmåla alla detaljer, framför allt det som inte går att komma åt efter montage.
- Detaljnummer [] i monteringsanvisningen hänvisar till stomspecifikationen.
- Rådgör alltid med fackman inför montage för optimerad tätning mot grund.
- Kontrollera grundmåttan så att dessa stämmer med dina ritningar.

Kryssmät! Båda diagonalerna, 1 och 2, skall vara lika långa. Se typexempel nedan:

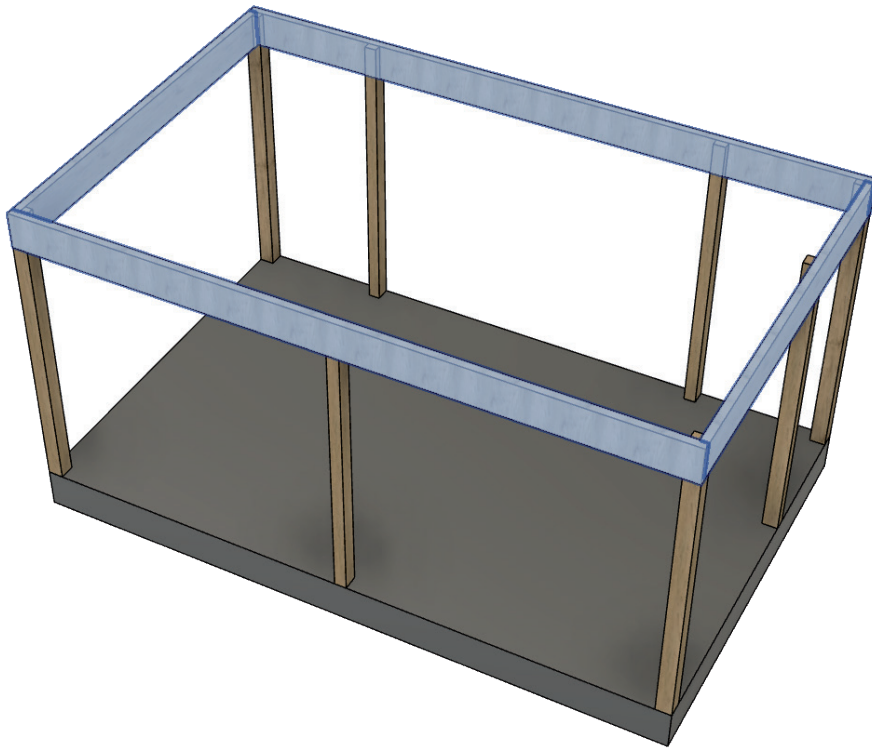
1. Montera stolpar

Fäst stolparna [A, B & C] mot grunden. Detta kan göras på olika sätt, beroende på vad du har för grund. För att skydda stolparna mot fukt bör en fuktspärr placeras under stolparna. Sträva stolparna tillfälligt så att de står rakt inför nästa moment. Skruv för infästning i grund och fasad ingår ej.



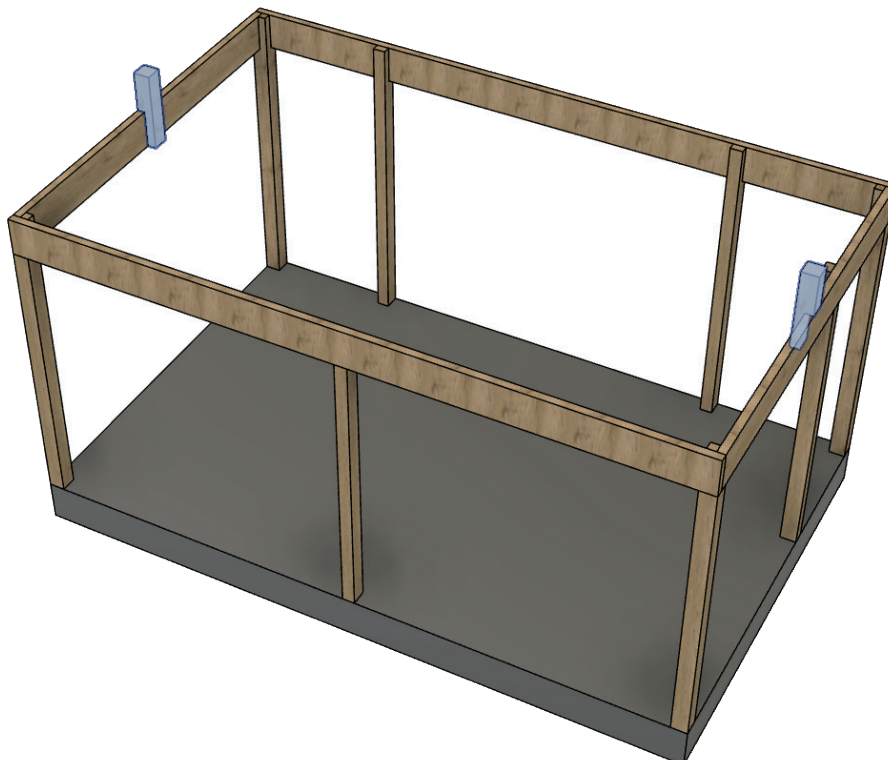
2. Montera bärlinor

Montera främre- och bakre bärlina [1] samt gavelbalk [2] i stolparna, med skruv 6,0 x 100 mm.



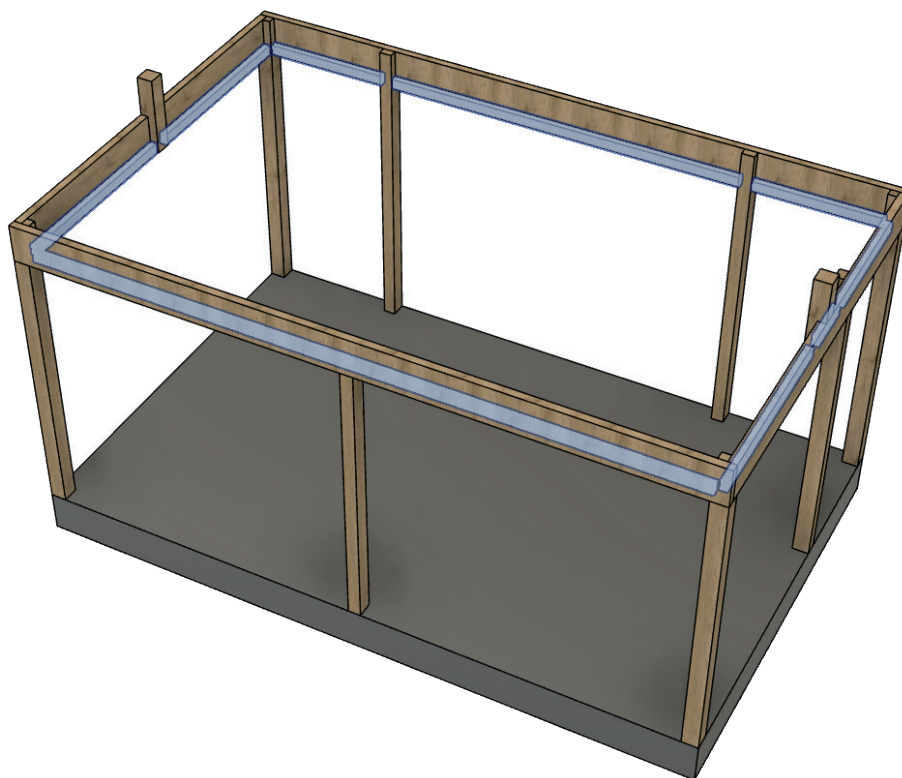
3. Monteranockstolpe

Montera de båda nockstolparna [D] centrerat på gavelbalkarna. Haket skall vändas neråt gavelbalken. Skruva fast med 6,0 x 100 mm.



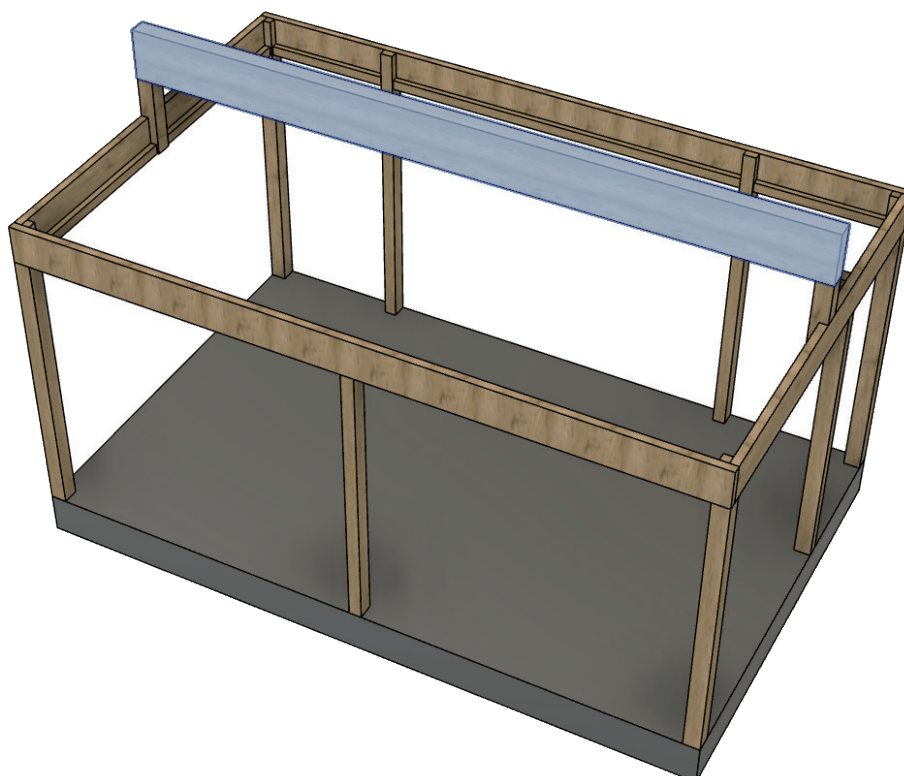
4. Montera regel till bärlina

Limma och skruva fast 45 x 70 mm regel till bärlina [9, 10] i underkant, insida på alla bärlinor, med skruv 5,0 x 80 mm. Max c/c avstånd 600 mm.



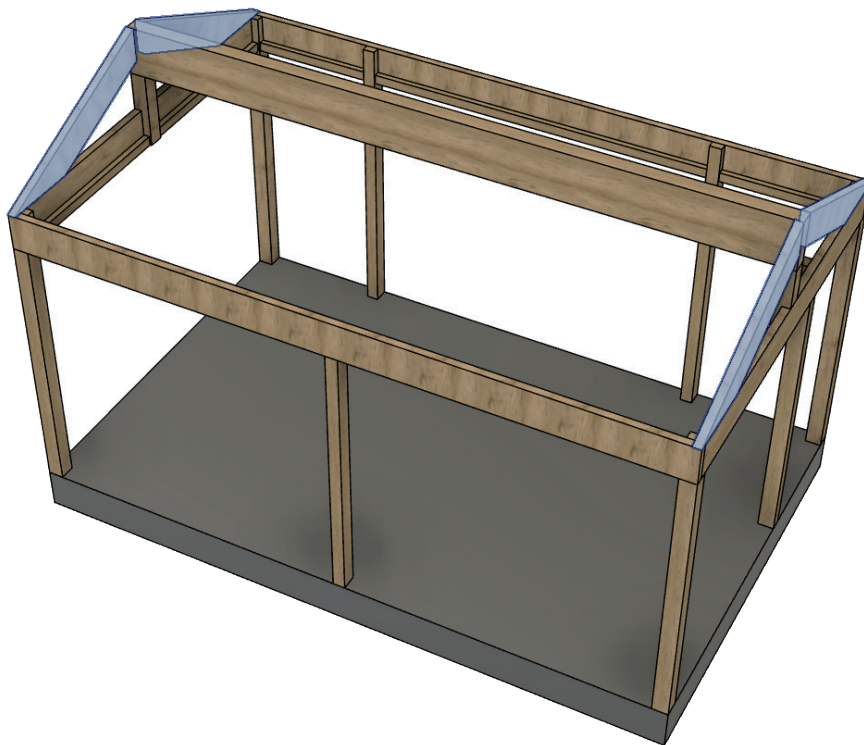
5. Monteranockbalk

Lägg upp nockbalken [3] på nockstolparna och skråskruva fast denna från alla sidor med 6,0 x 100 mm.



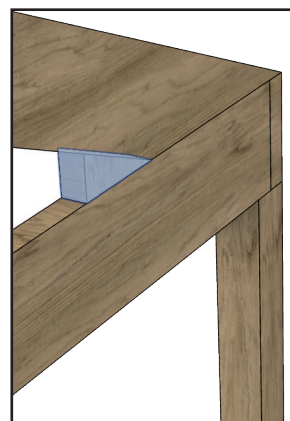
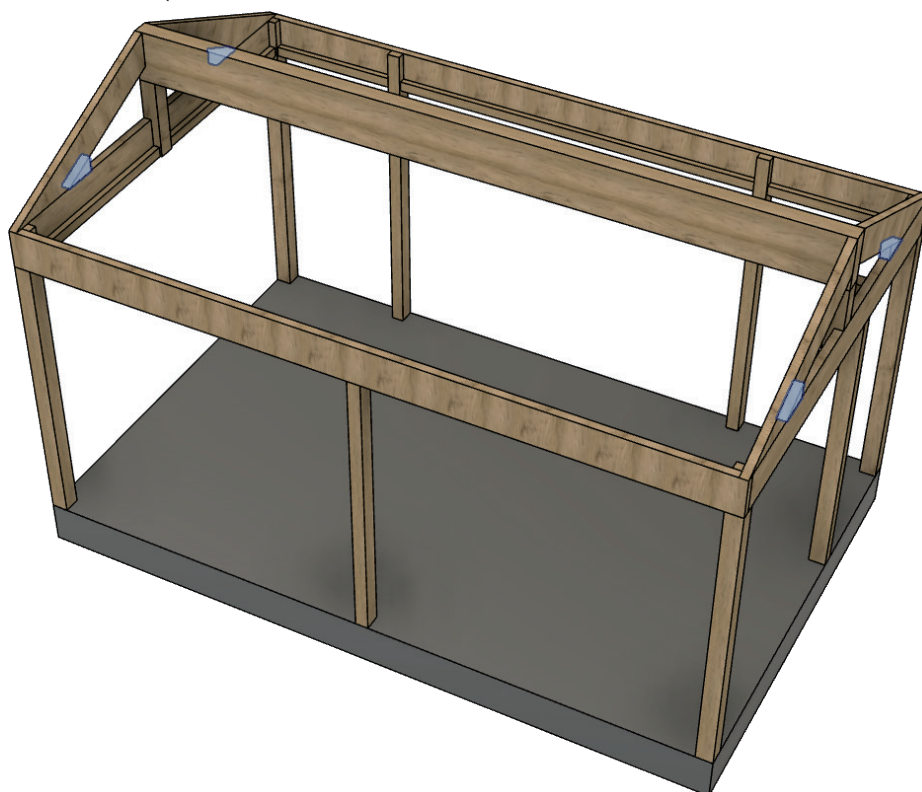
6. Montera gavelkilar

Montera gavelkilarna [6] ovanpå gavelbalkarna, motnockbalken. Skruva fast med 6,0 x 100 mm.



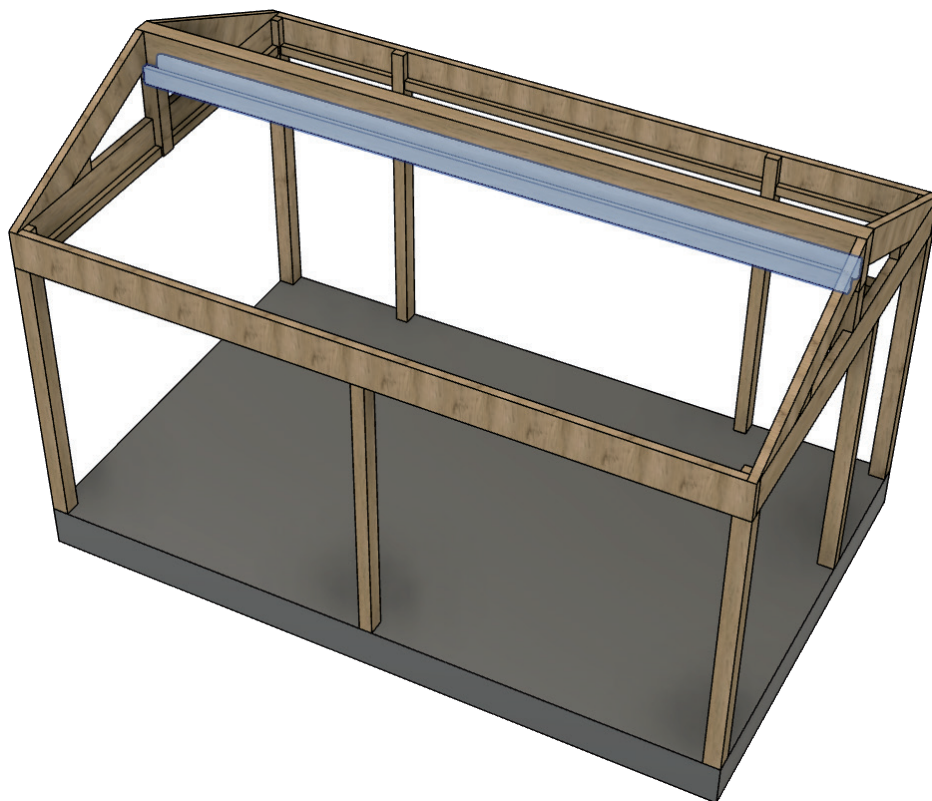
7. Montera trekantskilar

Om du har valt mallskurna glaspardier skruvas trekantskilarna (det.7) fast mot gavelkil och frontbalk, med skruv 5,0 x 80 mm.



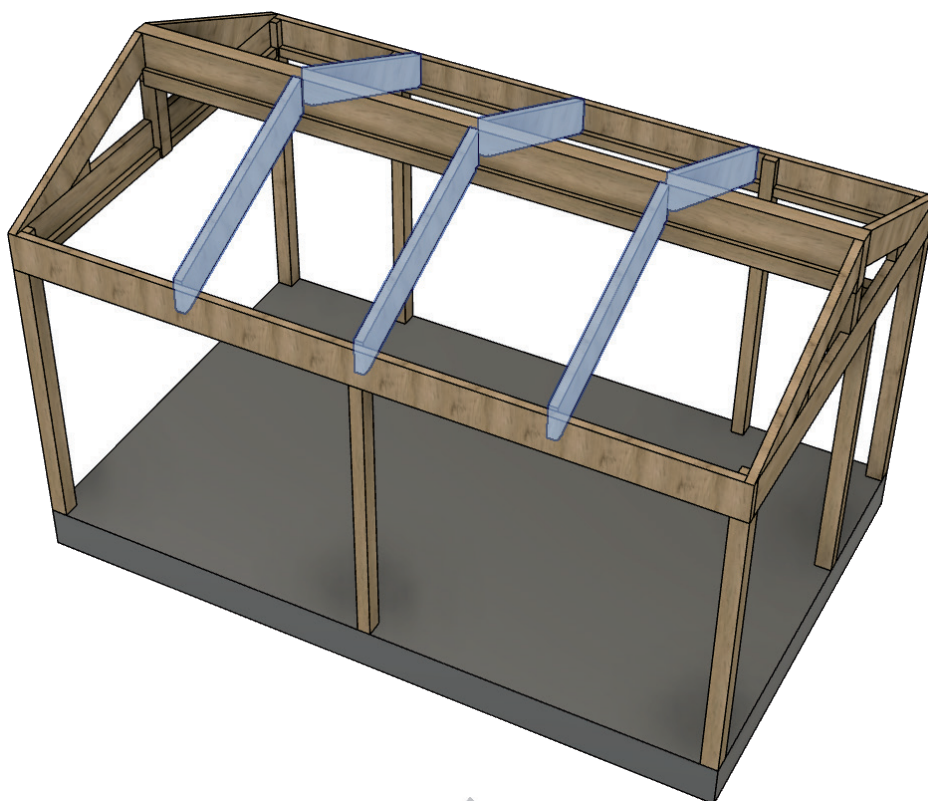
8. Montera regel tillnockbalk

Skruva fast regel 55 x 115 mm [11] på båda sidor om nockbalken i underkant, max c/c avstånd 600 mm. Används skruv 6,0 x 100 mm.



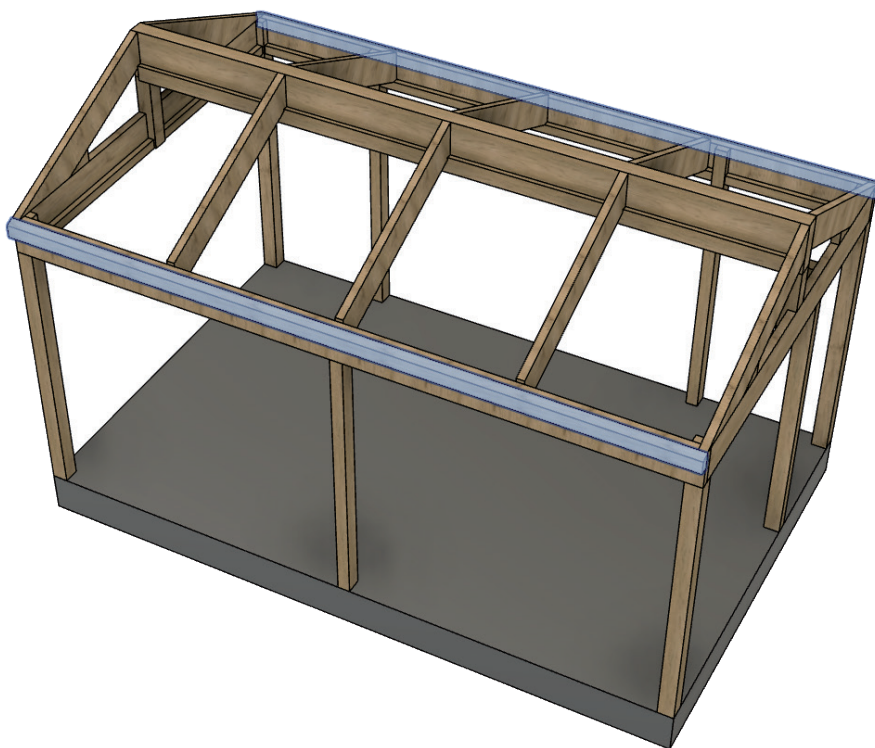
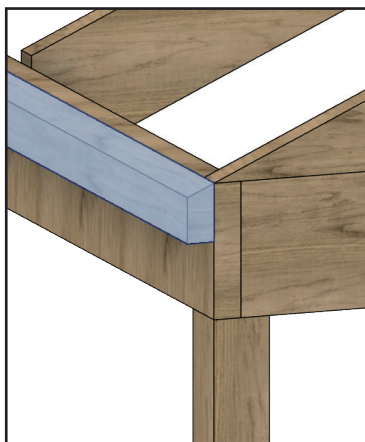
9. Montera mittakbalk

Lägg upp mittakbalk [4] på reglarna [nockbalk och bärlina]. Skruva fast med skruv 6,0 x 100 mm.



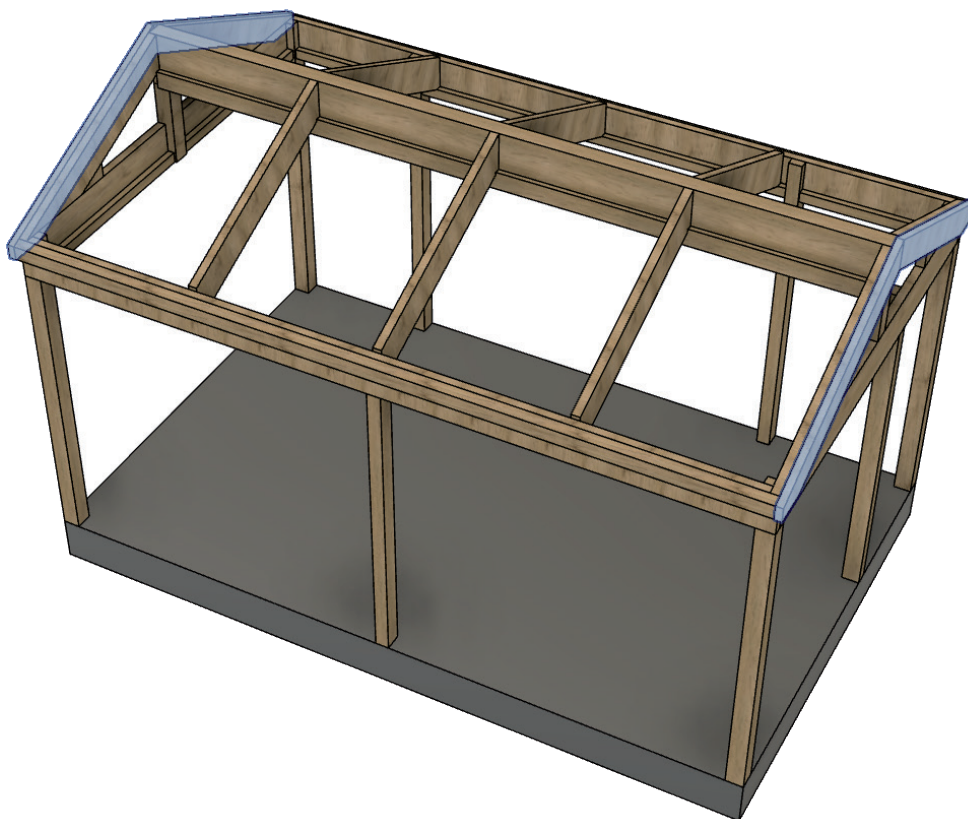
10. Montera tassregel

Montera tassregel [8] på utsidan av bärlina. Skruva fast från utsidan med skruv 6,0 x 100 mm, max c/c avstånd 600 mm.



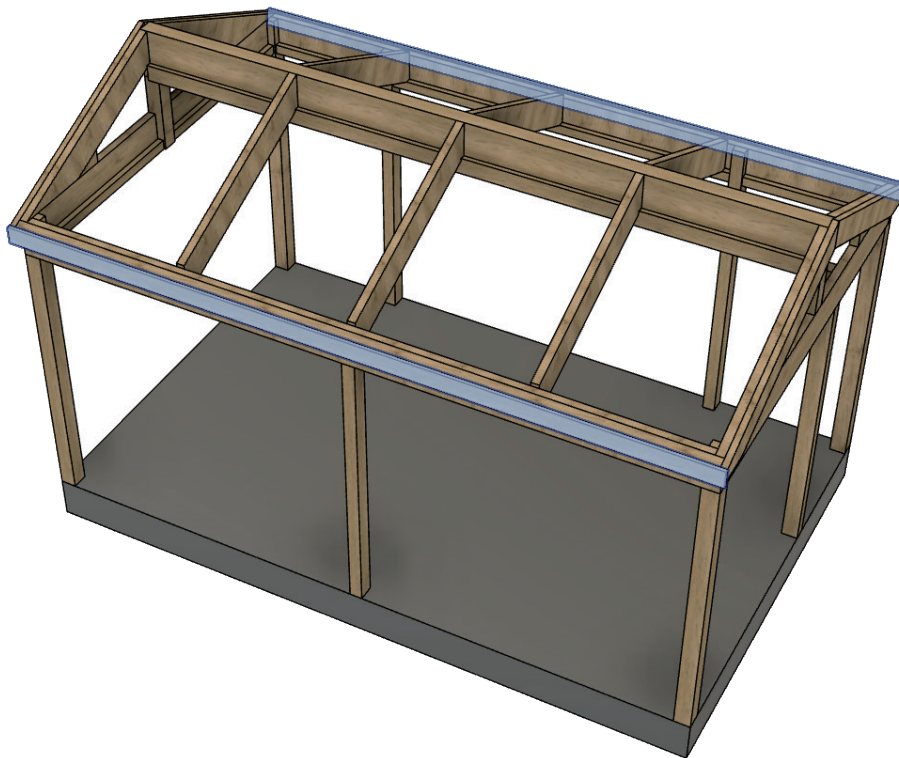
11. Montera gaveltakbalk

Skruva fast gaveltakbalk [5] direkt utanpå gavelkil med skruv 5,0 x 80 mm



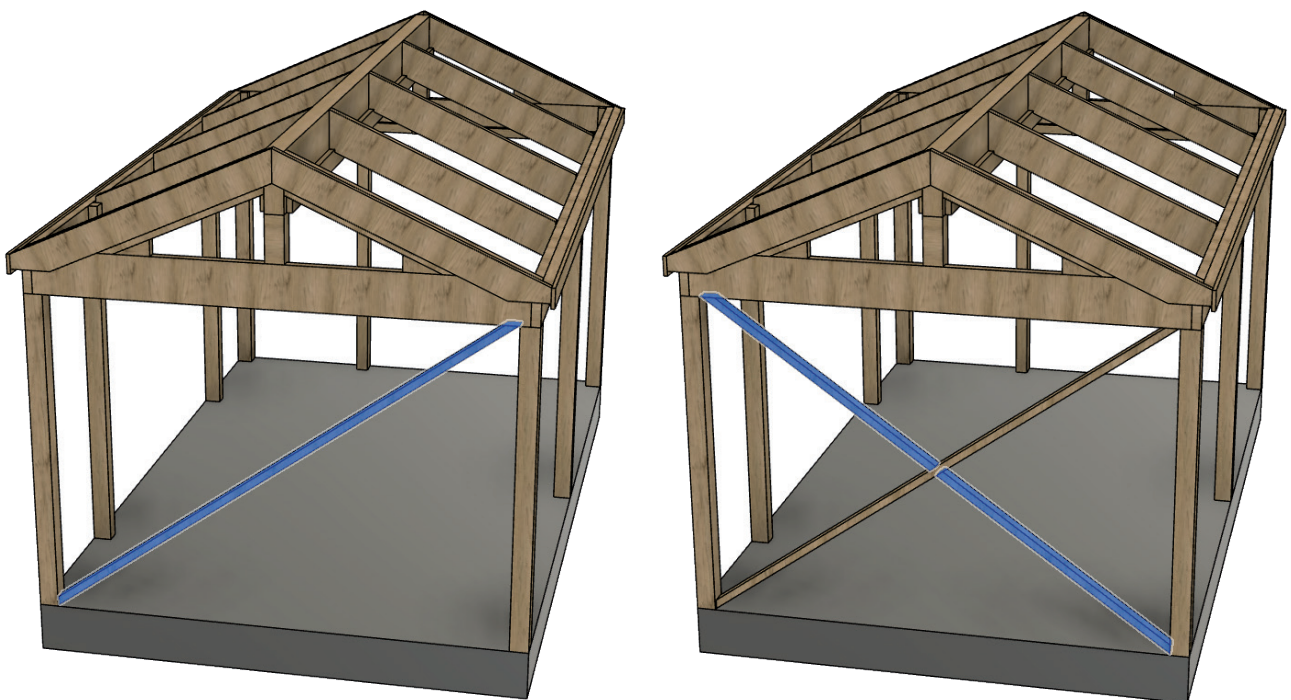
12. Montera takfotsbräda

Kapa till och skruva fast takfotsbräda [14] med skruv 5,0 x 80 mm, in i tassregel. Max c/c 600 mm.



9. Montera vindkryss

Kapa till och montera först en hel längd av regel till vindkryss [15]. Skruva fast med 5,0 x 80 mm. Kapa därefter till två kortare bitar och montera dessa så att på vardera sida om den första regeln, ett kryss bildas. Upprepa på alla ställen där det ska monteras panelvägg.



Skötselråd

Regelbunden och rätt utförd rengöring med passande rengöringsmedel rekommenderas för att förlänga takets livslängd. Så här rengör du ditt glastak och aluminiumprofiler.

Glas

- Glas skall rengöras som vanligt glas.
- Använd vanliga fönstertvättmedel, rikligt med vatten och mjuk, luddfri trasa eller gummiskrapa.
- Rödspit eller aceton löser vissa föroreningar. Sidol, Häxan, Brillo eller annat skonsamt putsmedel kan polera bort andra föroreningar. Putsmedlet tvättas bort med rödspit. Tvätta sedan glaset på vanligt sätt.
- Använd inte skrapa, metallföremål eller stålull för att skrapa bort hårt sittande smuts.

Aluminiumprofiler

- Använd mild såpa, handdiskmedel eller bara vanligt vatten räcker för att rengöra profiler.
- Avlägsna smuts som kan vålla skada på spårprofiler och hjul.

OBS! För att undvika personsador och fågelkollisioner rekommenderar vi att t. ex. våra glasdekorationer "rovfågel" eller "svala" appliceras på alla glasytor.

- Rensa hängrännor/stuprör för löv och annat skräp.

Viktiga saker att tänka på...

Ta bort is och snö

Var noga med att ta bort is och snö från uterumstaket och håll hängrännor, stuprör och profiler fria från is och snö. Påfrysning kan innebära att expanderande is lyfter delar av takbeläggningen med läckage som följd samt risk för frostsprängning av hängrännor och stuprör.

Undvika kondens

Vare sig man har valt vanligt glas, energiglas eller isolerglas så kan man få kondens på rutorna. Kondens beror på att kalla ytor och kall luft "bär" fukt sämre än varma ytor och varm luft.

I vissa fall kan kondensen vara en engångsföreteelse i andra fall bero den på mer långvariga fuktproblem. Vi har listat upp de vanligaste problemen och förslag till åtgärder.

Fukt från huset

När man öppnar altandörren strömmar varm, fuktig luft ut i uterummet. Om luften därute är kallare kommer fukten att kondensera på de kallaste ytorna.

Åtgärd: Ventilera/vädra.

Fukt från människor

Människor avger mycket fukt och folksamlingar kan ge upphov till imma på rutorna.

Åtgärd: Ventilera/vädra.

Fukt från växter

Även växter avger mycket fukt och om man vill använda sitt uterum som ett kombinerat växthus kan man få problem med kondens.

Åtgärd: Mekanisk ventilation med t ex en badrumsfläkt eller dyl.

Ogynnsamt väder

Om det kommer mycket nederbörd under en kort period

samtidigt som temperaturen faller snabbt kommer denna kombination att kunna ge imma.

Ingen åtgärd behövs: Det rättar till sig själv vid väderomslag.

Markfukt

Om man har ett öppet träbjälklag och fuktig terräng kan markfukten tränga upp i uterummet.

Åtgärd: Använd makadam eller sand under bjälklaget. I sand- eller makadamlagret ska man dessutom lägga en plastfolie som "ångspärr". Alternativt täta golvet.

Fukt från betongplatta

Det tar väldigt lång tid för en betongplatta att torka ut ordentligt (mellan 1-2 år beroende av yttre omständigheter). Under den tiden avger plattan fukt som kan ge imma.

Åtgärd: Ventilera ut fukten och värme upp rummet när det är kallt (detta för att påskynda uttorkningsprocessen) och täck inte golven (då stannar fukten kvar mycket längre).

Tätning mot konstruktion

VIKTIGT! Infästning och anslutning mot grund och fasad löses av kund. Plåt och tätningstillbehör ingår ej.

Viktigt med plåt runt partiet

Det är extra viktigt med plåtarbeten runt partiet samt tillsyn vid kraftigt regn i kombination med vind om partierna monteras kustnära eller på särskilt utsatta lägen.

Eloxerat aluminium

Om eloxerat aluminium används utomhus är det viktigt att det skyddas från kontakt med våt cement och murbruk under byggnadsperioden eftersom dessa innehåller kalk och är alkaliska i vått tillstånd.